

## 6. Mecanización ganadera

Los equipos de ganadería, como ya es tradicional, se localizaron en su mayoría en el pabellón nº 1 de FIMA. La impresión general que causó esta sección, al igual que el resto de los pabellones en la presente edición, es la ausencia de grandes marcas de importación. A pesar de todo, al recorrer los distintos stands encontramos un gran surtido y variedad de equipos que procuraremos resumir a continuación:

**1. Equipos para cría, manejo y cuidado avícola y ganadero.** Junto a equipos tradicionales que expondré más tarde, en la presente edición de FIMA se expusieron varias novedades técnicas. Entre ellas destaca un sistema de identificación electrónica para ganadería e industria de la empresa GRUPANOR; así como un sistema, también de fabricación nacional y presentado por la empresa SISTEMES ELECTRONICS PROGRES, para el pesaje automático y permanente de las aves durante su crianza.

En cuanto a los equipos de cría expuestos destacan los amamantadores y calentadores de leche para cría de la empresa HOLLAND GANADERA, los detectores de gestación de la compañía AGROTRON y los incubadores presentados por MASALLES COMERCIAL, entre otras empresas; así como los distintos tipos de nidales, casillas y celdas para gestación parto y engorde del ganado avalados por un gran grupo de compañías del sector.

En temas referidos al manejo y cuidado del ganado han acudido a esta edición de FIMA diversas empresas dedicadas a la producción de cercas eléctricas, clavadoras de postes, esquiladoras, etc.

**2. Equipos de ordeño y de productos lácteos.** La tónica general en este apartado ha sido la ausencia de novedades técnicas así como de grandes empresas importadoras. La oferta ha sido amplia, sin embargo, en maquinaria y equipos tradicionales: instalaciones de ordeño, ordeñadores, equipos de medida y control

de la leche, pasteurizadores, desnatadoras, quesería, tanques de refrigeración etc. La empresa con mayor gama de productos en este apartado ha sido Suministros Ilaga (EUROMILK), seguida a cierta distancia por GRUPANOR.

**3. Equipos y maquinaria para la alimentación del ganado.** Es este un sector muy variado que estuvo repartido entre diversos pabellones (nº 1, 2, 4, 7 y 8). En el pabellón nº 1, junto con los equipos ganadero por excelencia, encontramos comederos y bebederos automáticos, así como distintos equipos distribuidores-dosificadores de piensos y las espectaculares instalaciones para el cultivo hidropónico de forraje verde de la empresa BLEUSIS.

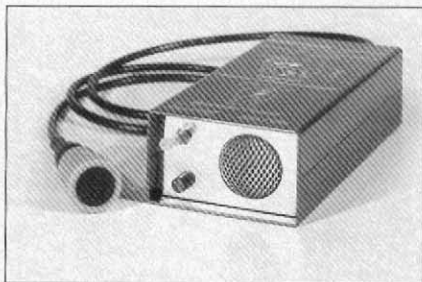
Distribuidos entre los otros pabellones mencionados, encontramos maquinaria muy relacionada con el mundo ganadero a través de la alimentación: ensiladoras, desensiladoras, remolques distribuidores-cortadores de ensilado, deshidratadoras de forraje, molinos, dosificadores de piensos, machacadores de granos, etc. Entre ellos destacan los remolques distribuidores-cortadores de ensilado de la empresa francesa CACQUEVEL. Estos elementos presentan la peculiaridad de incorporar la pesada electrónica mediante sensores montados sobre el chasis, así como mandos eléctricos para su manejo a distancia, permitiendo reali-

zar una mezcla precisa de distintas materias alimenticias.

Finalmente, parecen imponerse las empresas comercializadoras de equipos informatizados para la producción de piensos equilibrados (BEMVIG, AEPKO, SAHIVO, etc.). Equipos que incorporan distintos programas para la gestión de las materias primas necesarias en la fabricación de dichos piensos.

**4. Instalaciones ganaderas y equipos para su acondicionamiento.** Como último punto en esta pequeña revisión en la presente edición de FIMA, quisiera mencionar aquellas empresas dedicadas a las instalaciones ganaderas y su acondicionamiento: naves prefabricadas para ganadería, acondicionadores ambientales, barredoras, evacuadoras de estiércol, parrillas para deyecciones etc; compañías entre las que destacan por su amplia gama de productos, sin perjuicio del resto, HOLLAND GANADERA, Suministros Ilaga (EUROMILK), BEMVIG y EUKOL.

En resumen, a pesar de la ausencia de grandes empresas importadoras y a pesar de que no es FIMA el principal foro de encuentro de las empresas productoras de maquinaria y equipos ganaderos, hemos podido asistir a un recorrido significativo entre la gran diversidad de productos ganaderos presentes en el mercado internacional. **Pilar Barreiro.**



Detector de gestación de la empresa AGROTRON -electronic. K. Dräger (Alemania Federal).



Remolque picador-distribuidor de ensilado con pesado electrónico de la empresa francesa CACQUEVEL.